

Consideraciones para la Instalación y Uso de Certificado Digital

Por consideraciones de seguridad, es muy conveniente que al momento de instalar su certificado digital para ser utilizado con el Plug-In de firma electrónica, se seleccionen las siguientes opciones:

- Habilitar protección segura de claves privadas
- Establecer el nivel de seguridad alto

Debido a que el procedimiento de instalación del certificado digital es diferente en cada Entidad Certificadora, **antes de instalar el certificado** debe consultar a su proveedor la forma de instalar el certificado digital con las opciones previamente indicadas.

La interfaz de instalación de su certificado es dependiente de la entidad en la que lo adquiera. No obstante lo anterior, a continuación, en la sección ***“Ejemplo de configuración para habilitar protección segura de claves privadas y de nivel seguridad de un Certificado”*** del presente Anexo, se reproducen pantallas de ejemplo de una configuración para habilitar protección segura de claves privadas y del nivel de seguridad de un certificado.

Adicionalmente es importante tener presente que, al instalar su certificado digital en un computador, no será posible de exportarlo para ser usado en otro computador a menos que Ud. lo instale indicando que la clave privada debe ser exportable.

Solicite a su proveedor de certificado digital indicaciones al respecto. Debe tener claro que al instalar su certificado como exportable se expone a que este sea extraído desde su computador (si fue instalado con Nivel de Seguridad alto, solicitará la contraseña al momento de la exportación, de lo contrario se efectuará la exportación sin solicitar contraseña y se generará una copia de su certificado digital). Por otra parte, la opción de clave exportable le brinda a Ud. mismo la posibilidad de instalarlo en un computador alternativo, info-centro, cyber-café, etc., para poder acceder a su facturación desde cualquier computador.

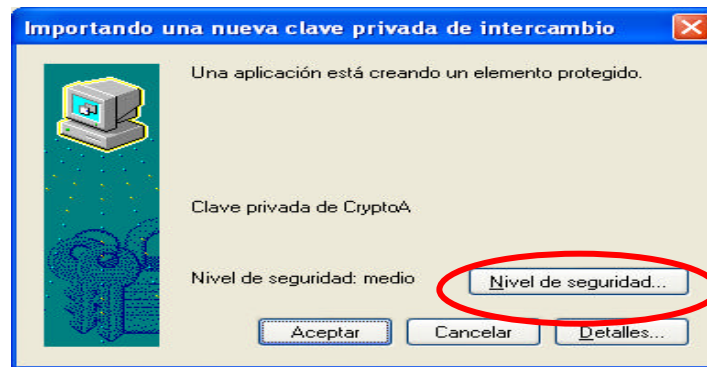
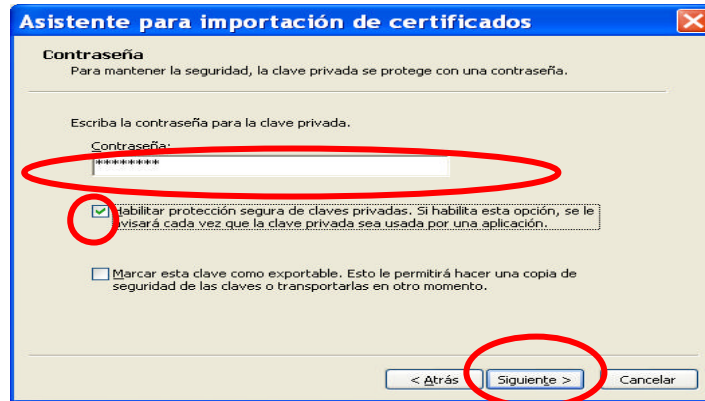
Si instala su certificado como exportable debe tener la precaución de eliminarlo de cualquier instalación alternativa donde lo haya utilizado.

En el Anexo ***“Ejemplo de operación en Infocentro o Cyber-café”*** se explica cómo podría, con un certificado exportable, conectarse en un Info-centro o Cyber-café al sistema de facturación electrónica.

Es muy importante que tenga también en consideración que, al dejar la sesión de su navegador (Internet Explorer) abierta, una vez que se ha autenticado con el certificado digital en el sitio del SII, por una funcionalidad inherente al navegador, su autenticación no caducará hasta que este programa se cierre y, por lo tanto, dentro de esa sesión se podrá ejecutar cualquier acción en forma autenticada en el sitio (como emisión de facturas, rectificatorias de declaraciones, etc.).

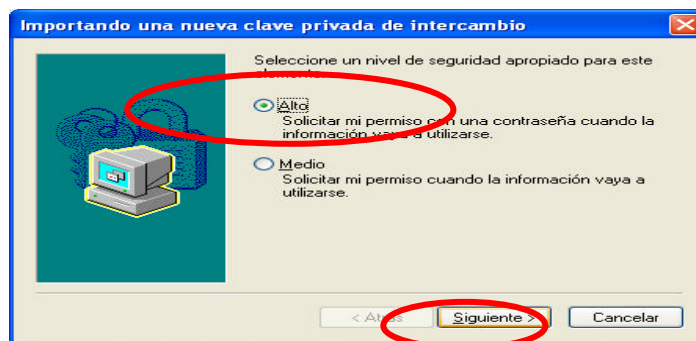
Ejemplo de configuración para habilitar protección segura de claves privadas y de nivel seguridad de un Certificado.

Inicialmente la instalación del certificado le solicitará la contraseña para la clave privada que le ha entregado el proveedor del certificado. Es altamente conveniente indicar que desea habilitar protección segura de claves privadas.

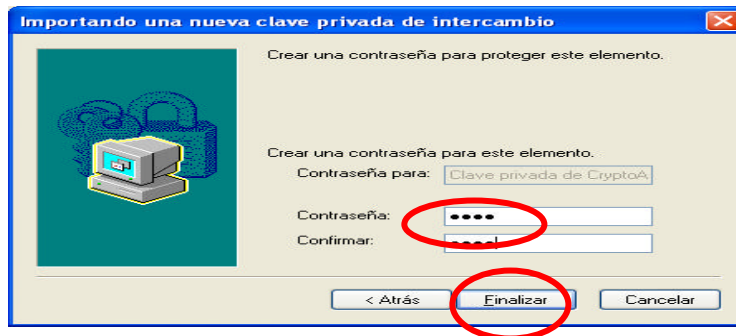


Al presionar el botón “Nivel de seguridad”, aparecerá la siguiente pantalla:

Se debe seleccionar la opción “Alto”, y luego presionar botón “Siguiente”.



Al presionar “Siguiente” aparecerá la pantalla en que se captura la contraseña de acceso al certificado, como se muestra en la siguiente figura:



En esta pantalla, se debe crear una **nueva contraseña**, la cual será utilizada cada vez que utilice el certificado. **Es muy importante recordar la contraseña ingresada, pues de otra forma no podrá utilizar su certificado digital.**

Una vez completado los datos, se debe hacer clic sobre el botón “Finalizar”, tal como se indica en figura anterior.

ANEXO: Ejemplo de Operación en Infocentro o Cyber-café

Pasos a seguir:

- Instalar Certificado de RUT Digital en el computador a utilizar.
- Verificar que en el computador en que va a trabajar esté instalado “.netFramework” requerido por el Plug-in Firma Digital (en el Infocentro probablemente esté instalado, si no lo estuviera, debe ser instalado). Puede hacerlo desde Microsoft o desde [.Net Framework 1.1](#) en “Instrucciones de Uso de Facturación MIPYME”.
- Configurar Internet Explorer de acuerdo a las instrucciones del [Manual de instalación de las componentes necesarias para operar en la Facturación Electrónica SII](#).
- **Muy Importante:** Una vez que finalice su sesión en este computador recuerde “Quitar” su Certificado.



Importar /Exportar/Quitar Certificado

- Ud. puede administrar su Certificado Digital desde el navegador Internet Explorer.
- Ingrese al menú de Herramientas -> Opciones de Internet -> Contenido -> Certificados.
- Seleccione el botón **“Importar..”** para ingresar un nuevo certificado digital.
- Seleccione el botón **“Exportar..”** para guardar su certificado y utilizarlo posteriormente, por ejemplo en otro computador. Recuerde que se debe marcar la opción **“Exportar la clave privada”** y asignar una contraseña:
- En ambos casos el formato del archivo que contiene el certificado digital es *.pfx
- El tamaño del archivo pfx es de 4 KB aproximadamente.
- Para eliminar un Certificado previamente instalado presione el botón **“Quitar”**, el cual le pedirá confirmar si desea Eliminar el Certificado.

